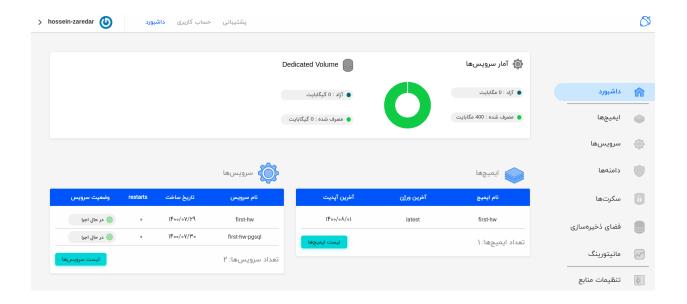
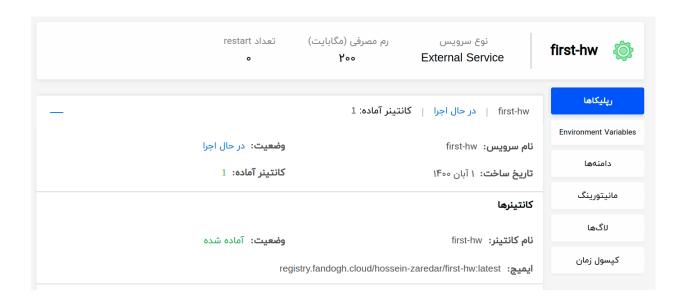
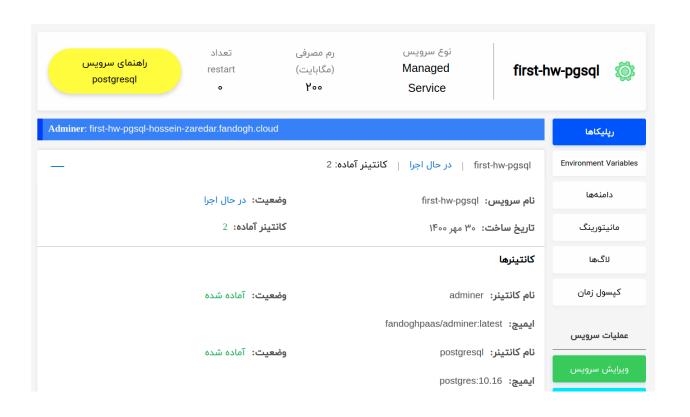
سرور سایت با Node.js طراحی شده است که بر روی سرویس رایگان PaaS فندق ارائه (fandogh.cloud) قرار داده شده است. برای Deploy کردن، از CLI ای که فندق ارائه می دهد استفاده شده است. از طریق این رابط کاربری، پروژه به صورت خودکار تبدیل به image داکر شده و بر روی PaaS بارگذاری می شود.

داستانهای موجود در سایت، کامنتها، لینک تصاویر و لینک فایلهای صوتی در پایگاه داده ابری PostgreSQL فندق ذخیرهسازی میشود که از طریق URL، نام کاربری و پسورد، از کد سرور به آن متصل میشویم.



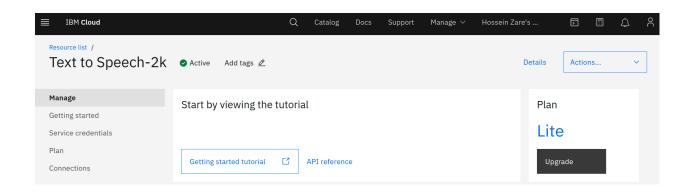


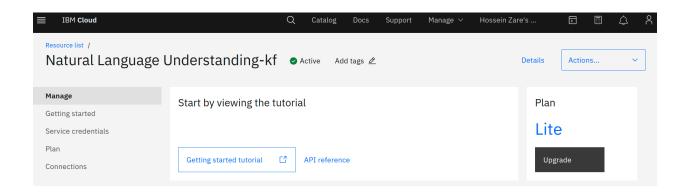


برای ذخیرهسازی فایلهای تصویری و صوتی از Object Storage رایگان ابر آروان ابر آروان (arvancloud.com) استفاده شده است. آپلود فایلهای تصویری به صورت دستی انجام شده، اما برای بارگذاری فایلهای صوتی از API ارائه شده توسط ابر آروان استفاده می شود.



برای تبدیل متن به گفتار از سرویس رایگان IBM Cloud استفاده شده است که از طریق API از کد سرور به آن متصل میشویم. خروجی صوتی این کار (برای داستانها و کامنتها) از طریق کد سرور بر روی Object Storage آوران یک بار بارگذاری میشود و از آن پس از طریق لینکی که در پایگاه داده قرار میگیرد به آن دسترسی داریم. برای پردازش زبان طبیعی نیز از IBM Cloud استفاده شده است.





خروجی نهایی در آدرس زیر قرار دارد:

https://first-hw-hossein-zaredar.fandogh.cloud/